
ANWENDERINFORMATION



EDELSTAHL ROSTFREI

Edler Werkstoff für hochwertige Optik

Inhaltsverzeichnis

- a) Eigenschaften
- b) Vorsicht
- c) Oberfläche
- d) Reinigung
- e) Pflege
- f) Sicherheitshinweise

gartenmetall[®]

GARTENOBJEKTE UND STADTMÖBEL AUS METALL

ANWENDERINFORMATION

EDELSTAHL ROSTFREI

Eigenschaften

Stähle unter dem Begriff „Edelstahl rostfrei“ weisen eine hohe Korrosionsbeständigkeit auf. Selbst wenn der nichtrostende Stahl verkratzt oder anderweitig beschädigt wird, bildet sich augenblicklich wieder eine Schutzschicht. Das erklärt, warum nichtrostender Stahl weder Beschichtungen noch andere Formen des Oberflächenschutzes benötigt.

Zur Sicherheit raten wir bei Objekten aus Edelstahl vom Gebrauch von chloridhaltigen Wasserzusatzstoffen ab, da es bei besonders intensiver Belastung zur Korrosion des Materials kommen kann.

EIGEN-
SCHAFTEN

Vorsicht beim Umgang mit Edelstahl Rostfrei mit Fremdrost

Bei Edelstahl Rostfrei (V2A und V4A) kann sich durch die Anhaftung von „fremden“ Eisenpartikeln Oberflächen-Rost bilden. Die Partikel können z.B. durch Berührung mit Stahl, Rostpartikel von benachbarten Edelrost-Oberflächen oder Trennschleifen im Bereich von Edelstahl auf die Oberfläche kommen. Wenn die Rostpartikel noch nicht lange auf der Edelstahloberfläche liegen, können diese mit einem handelsüblichen Küchenschwamm in der Regel einfach und unkompliziert entfernt werden. Wenn sich die Partikel bereits „in die Oberfläche eingerostet“ haben, dann empfehlen wir die Entfernung mit speziellen Edelstahl-Reinigern.

VORSICHT

Oberfläche

Gartenmetall® liefert in der Regel Edelstahl-Objekte mit „rotex-geschliffener“ Oberfläche. Durch den besonderen, ungerichteten Schliff wird das Sonnenlicht gleichmäßig gebrochen. Fingerabdrücke sind kaum wahrnehmbar. Der wichtigste Vorteil ist jedoch: Kratzer, die beim Gebrauch oder bei der Montage entstehen, können einfach und ohne Qualitätsverlust vor Ort entfernt werden.

OBERFLÄCHE



*Beispiel Edelstahl-Oberfläche
mit „Rotex-Schliff“*

EDELSTAHL-LOTION zur Entfernung von Rostflecken

Das Gartenmetall®-Produkt „EDELSTAHL-LOTION“ (Art. Nr. GA-64 00 39) ist ein besonders starker Edelstahl-Reiniger, der speziell zur Entfernung von Korrosionsflecken auf Edelstahl entwickelt wurde. Bei Anwendung wird die Oberfläche gleichzeitig gereinigt, optisch aufgehellt und mit einer Versiegelung gepflegt. Für eine „normale“ Unterhaltsreinigung von Edelstahl ist die EDELSTAHL-LOTION nicht geeignet, da es die Edelstahl-Oberfläche scharf bearbeitet.

REINIGUNG



ANWENDERINFORMATION

EDELSTAHL ROSTFREI

Anwendung: Die EDELSTAHL-LOTION vor Gebrauch kräftig schütteln, dann mittels Schwamm bzw. Reinigungsvlies auf die zu bearbeitenden Flächen gleichmäßig aufgetragen. Nach ca. 5 Minuten Einwirkzeit mit reichlich Wasser abspülen und mit einem weichen Tuch trockenwischen. Die Oberfläche sollte während der Einwirkzeit nicht austrocknen. Bei besonders starken Verschmutzungen bzw. Korrosionsflecken kann der Vorgang nochmals wiederholt werden. Zur Sicherheit bitte immer Musterfläche anlegen.



Vorher



Nachher

*Anwendungsbeispiel von
EDELSTAHL-LOTION
(Art. Nr. GA-64 00 39)
zur Entfernung von
Korrosionsflecken auf
Edelstahl*

Unterhaltsreinigung

Zur Entfernung von Fingerspuren ist eine Spülmittellösung in der Regel ausreichend. Bei Außenanwendungen reicht im Allgemeinen die Reinigungswirkung des Regens aus, um schädliche Ablagerungen zu vermeiden. Flächen, die nicht vom Regen erreicht werden, benötigen eine Unterhaltsreinigung. Zur Unterhaltsreinigung und Pflege von Edelstahl mit leichteren Verschmutzungen, insbesondere organische und fettartige Verschmutzungen, wird die milde, milchartige EDELSTAHL-PFLEGE (Art. Nr. 64 00 36-0375), auf alkalischer Basis empfohlen.

PFLEGE



Scheuerpulver sind ungeeignet, da sie die Oberfläche verkratzen. Starke ölige und fettige Verschmutzungen lassen sich mit alkoholischen Reinigungs- und Lösemitteln entfernen, z.B. Spiritus. Die milchige, milde EDELSTAHL-PFLEGE entfernt die Verschmutzungen und hemmt den Aufbau und die Ablagerung von Verkrustungen. Durch die alkalische Wirkung des Reinigers besteht für den Edelstahl praktisch keine Gefahr bei fehlerhafter Dosierung. Es erfolgt eine kraftvolle und schonende Reinigung durch natürliche Tonerde als Abrassivstoff, die auch Kalkspuren und leichte Verfärbungen abträgt. Nach dem Auftragen sollte mit einem trockenen Tuch nachpoliert werden.

Mörtel- und Zementspritzer lassen sich mit warmer, verdünnter Phosphorsäure entfernen. Danach mit neutralem, idealerweise entmineralisiertem Wasser reichlich abspülen. Ersatzweise eignet sich auch Essig, der je nach Grad der Verschmutzung mit Wasser verdünnt werden kann. Als ergänzende Pflege von Edelstahloberflächen eignen sich die gleichen Polierpasten, die auch für verchromte Teile eingesetzt werden.

ANWENDERINFORMATION

EDELSTAHL ROSTFREI

EDELSTAHL-LOTION und EDELSTAHL-PFLEGE sind kein Gefahrgute im Sinne der Transportvorschriften. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/Gefahrstoff-Verordnung nicht kennzeichnungspflichtig. SICHERHEITS-HINWEISE

Die Sicherheitshinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen.



- Wiederholten Hautkontakt vermeiden. Empfehlung: Gummihandschuhe tragen.
- Nicht verschlucken. Wenn das Produkt verschluckt worden ist, Arzt aufsuchen.
- Augenkontakt vermeiden. Falls das Produkt in die Augen gelangt, diese gründlich mit Wasser ausspülen, Arzt aufsuchen.
- Nach Gebrauch Hände waschen.



gartenmetall®

In der Au 14

72622 Nürtingen

Telefon 0 70 22 / 92 76 - 0

Telefax 0 70 22 / 92 76 - 50

www.gartenmetall.de